AVERTISSEMENTS AGRICOLES

OLP 11-6-70 071001

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE, EURE

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

5 JUIN 1970 BULLETIN N° 117

LES ALTISES DES CRUCIFERES

En dehors de l'Altise d'hiver du Colza pratiquement inféodée à cette plante, plusieurs espèces ravagent fréquemment les jeunes semis de crucifères légumières : choux, navet, radis ... ou de grande culture : Colza, Moutarde. Communément appelées "petites Altises", elles appartiennent au genre Phyllotreta. P. nemorum, la plus grande mesure 3 à 3,5 mm et présente des élytres noires avec une large bande jaune sur chacune d'elles; les autres espèces(P. Vittula , P. nigripes, P. atra ...) sont, soit entièrement noires, soit noires avec une bande jaune comme P. nemorum.

Ces insectes hivernent à l'état adulte dans les anfractuosités du sol, sous des feuilles .... et apparaissent fin mars ou début avril. Ils se rassemblent sur les crucifères sauvages et cultivées dont ils attaquent les jeunes feuilles en pratiquant des morsures de 1 à 2 mm. de diamètre.

La ponte débute vers la mi-avril et les oeufs sont fixés à la face inférieure des feuilles ou le long des nervures pour P. nemorum ou déposés sur la terre au voisinage des crucifères pour les autres espèces. Chez ces dernières les larves s'attaquent aux racines, alors que les larves de P. nemorum vivent en mineuses à l'intérieur des feuilles. Après nymphose dans le sol, de nouveaux adultes apparaissent. Ils vivent aux dépens des feuilles de crucifères sauvages et cultivées et peuvent être nuisibles aux semis d'automne en période chaude et ensoleillée. Ils se réfugient ensuite dans le sol ou sous divers abris pour passer la mauvaise saison.

Les dégâts provoqués par les Altises sont surtout importants lorsque le temps est froid et sec; dans ces conditions, si les adultes sont nombreux, les jeunes semis peuvent être totalement anéantis. Par contre, en période pluvieuse et froide, ces ravageurs restent cachés sous les feuilles ou dans le sol. La sensibilité des Crucifères est d'autant plus grande que les plantules sont moins développées au moment de l'apparition des adultes et que leur croissance est moins rapide. Il y a donc intérêt au printemps à effectuer des semis précoces dans des terres bien préparées afin que la levée soit rapide. Par contre, à l'automne, il y a intérêt à ne pas semer avant le premier septembre.

Toutes ces différentes Altises sont plus ou moins fortement parasitées par diverses espèces d'insectes, des champignons et des nématodes.

LUTTE : La lutte contre les Altises est relativement aisée. L'enrobage des graines assure une bonne protection des jeunes plantes pendant une quinzaine de jours après la levée.

Les adultes sont facilement détruits par les pulvérisations ou poudrages avec différents insecticides de synthèse (voir liste des produits). Les produits en poudre sont à utiliser de préférence le matin, par journées ensoleillées, afin d'obtenir une meilleure adhérence et d'entrer en contact avec les insectes dès leur reprise d'activité.

AVERTISSEMENTS — CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Toutes les ascospores ne sont pas encore libérées. Le stock semble plus important pour la tavelure du pommier que pour celle du poirier. Une sortie de taches, parfois abondante, s'est produite depuis le 20 et surtout vers le 25. Elle se poursuit. Actuellement des taches sont visibles en plus ou moins grand nombre dans de nombreux vergers. La pluie du 29 a pu, au moins localement, entraîner des contaminations. Une sortie de taches est à prévoir entre le 10 et le 15 juin.

P 231

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

Les premières émergences se sont produites en secteurs chauds à partir du 25 mai; elles sont légèrement plus importantes dès la fin du mois. Les toutes premières éclosions larvaires sont à prévoir pour le 10 et surtout pour la fin de cette même semaine. Dans les vergers des secteurs chauds où une protection maximum doit être obtenue, un traitement est à réaliser au début de la semaine du 8 au 14 juin.

INFORMATIONS

- ACARIENS : Les pontes se sont intensifiées et sont parfois très nombreuses. Les formes mobiles sont surtout constituées de nymphes et d'adultes.
- CHARANCONS, CHENILLES, PUCERONS, PSYLLES : L'activité des Charançons, de l'Hyponomeutes et des Pucerons se poursuit. Des pontes importantes de Psylles ont été déposées depuis notre dernier bulletin.
- OIDIUM : Les taches sur jeunes feuilles sont de plus en plus importantes.

CULTURES LEGUMIERES

- TEIGNE DU POIREAU : Des dégâts plus ou moins sérieux sont notés sur poireaux à graines. Les premiers cocons commencent à se former.
- MOUCHE DU CHOU : Dégâts localisés.
- CRIOCERES DE L'ASPERGE : Présence de larves.
- MOUCHE DU CELERI : Dégâts en cours depuis une semaine. Cet insecte peut être combattu avec les produits conseillés contre la Pégomyie sur épinard.

GRANDES CULTURES

- ENNEMIS DE LA BETTERAVE : Les pontes de Pégomyie se sont intensifiées au cours de la dernière décade de mai; elles sont actuellement en diminution. Bien que les éclosions soient importantes, elles ne sont pas terminées. Surveiller les prochaines éclosions; tenir compte de la rapidité de croissance des betteraves dont les jeunes feuilles paraissent porter un nombre d'oeufs restreint et qui, de ce fait, risquent d'être moins attaquées. Les foyers de Pucerons noirs sont peu abondants.

- MELIGETHES SUR COLZA DE PRINTEMPS : La population d'adultes est variable. De nombreuses cultures sont à un stade vulnérable (bourgeon à peine dégagé à début d'écartement des boutons dans l'inflorescence). Etre très prudent, les dégâts de Méligèthes étant plus préjudiciables au Colza de printemps qu'au Colza d'hiver.

- MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : De nouvelles taches ont été observées sur les tas de déchets. A partir de ces derniers, des contaminations de faible importance ont pu être réalisées localement. Surveiller attentivement, dès réception de ce bulletin, toutes les cultures en situations favorables (végétation développée, secteurs humides..) Ne pas omettre de nous signaler toute apparition de taches.

VIGNE

- MILDIOU, OIDIUM : Effectuer un premier traitement.

L'Ingénieur et l'Agent technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

R. SARRAZIN.

Dernière note : Bulletin 116 - Supplément I du 21 mai 1970.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX.
47, Av. Paul Doumer - 93- MONTREUIL-SOUS-BOIS.